

## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

# XS4P30MA230K

induktivni senzor XS4 M30 - D70mm - PPS -  
Sn15mm - 24..240VAC/DC - 1/2"



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	OsiSense XS
Ime serije	Opšta upotreba
Tip senzora	Induktivno blizinski senzor
Ime senzora	XS4
Dizajn senzora	Cilindrični M30
Veličina	70 mm
Tip kućišta	Fiksno
Odobrenje za ugradnu montažu	Neoklopljen
Materijal	Plastika
Tip izlaznog signala	Digitalni
Tehnika ožičenja	2-žični
[sn] nazivna osetljivost	15 mm
Funkcija digitalnog izlaza	1 NO
Tip izlaznog kola	AC/DC
Električna veza	Muški konektor 1/2"20 UNF, 3 pina
[us] nazivni napon napajanja	24...240 V AC/DC 50/60 Hz
Preklopna moć u ma	5...200 mA DC 5...300 mA AC
Ip stepen zaštite	IP67 u skladu sa IEC 60529

### Dopunske informacije

Tip navoja	M30 x 1.5
Način detekcije	Čeono
Materijal prednje strane	PPS
Materijal kućišta	PPS
Zona operacije	0...12 mm
Razlika puta	1...15% od Sr
Statusne led lampice	Izlazno stanje: 1 LED (žuta)
Granice napona	20...264 V AC/DC
Maksimalna diferencijalna struja	0.6 mA open state
Prekidačka frekvencija	<= 1000 Hz DC <= 25 Hz AC
Maksimalni pad napona	<5.5 V (closed)
Maksimalno kašnjenje prvog uključanja	40 milisekundi
Maksimalno kašnjenje odgovora	0,2 milisekundi
Maksimalno kašnjenje oporavka	0,4 milisekundi
Označavanje	CE
Dužina navoja	52 mm
Visina	30 mm
Dužina	70 mm
Masa proizvoda	0,08 kg

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovdenavedenih informacija.

## Okruženje

Sertifikacija proizvoda	CSA UL Ecolab CCC
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...70 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...85 °C
Otpornost na vibracije	25 gn amplituda = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) u skladu sa IEC 60068-2-6
Otpornost na udare	50 gn za 11 milisekundi u skladu sa IEC 60068-2-27

## Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	78 g
Pakovanje 1 visina	4 cm
Pakovanje 1 širina	9,1 cm
Pakovanje 1 dužina	11,2 cm
Pakovanje 2 težina	87 g
Pakovanje 3 težina	1,865 kg

## Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	<a href="#">REACH Deklaracija</a>
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) <a href="#">EU RoHS deklaracija</a>
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	<a href="#">Da</a>
Izjava o zaštiti okoliša	<a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>
Profil cirkularnosti	<a href="#">Informacije O Kraju Radnog Veka</a>

## Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------